5745-70335B

CARMATE

inno
ADVANCED CAR RACKS

IN417 ボート用スライドキット
IN418 ボート用スライドパーツ 取扱説明書

はじめに

このたびは、カーメイトINNOシステムキャリアをお買い上げいただきましてありがとうございます。本品はボートの積載を補助するためのINNOシステムキャリア用アタッチメントです。この取扱説明書にはボート用スライドキット及びボート用スライドパーツの取付・使用方法が記載されています。

この取扱説明書をよく読んで理解してから本品を使用し、記載事項全てを必ず守ってください。
この取扱説明書は、必要なときにいつでも読めるよう、できる限り身近に大切に保管してください。

本品をゆずられる場合は、次に使用される方のために本書も併せてお渡しください。また、本書をお読みになられた上で、ご不明な点がございましたら、本書記載のサービスセンターにお問合せください。

目　　次

はじめに…… 1
安全にお使いいただくために…… 2
　本書に記載する記号について…… 2
　必ず守ってください…… 2
部品内容を確認する…… 6
取付方法…… 7
　ステー・バーを車両に取付ける…… 7
　スライド機構部を仮組みする…… 7
　クロスホルダーを仮組みする…… 8
　縦バー(別売)にストッパーを取付ける…… 8
　スライド機構部を取付ける…… 9
　エンドストッパーを取付ける…… 9
　サポートバーを取付ける…… 10
　エンドキャップを取付ける…… 11
使用方法…… 11
　積載する…… 11
　サポートバーを引き出す…… 11
　ボートを積載する…… 12
　サポートバーを収納する…… 12
　走行する…… 13
　キャリアから降ろす…… 13
　積載しないときの使用方法…… 14
日常のお手入れ…… 14
保管方法…… 14
　各部の点検をする…… 14
　本品を保管する…… 15
純正補修パーツのご案内…… 15
お問合せ先…… 16

安全にお使いいただくために

本書に記載する記号について

本書では、特に重要な事項や知っておいていただきたいことを、記号を用いて説明しております。それぞれの記号とその内容は次のとおりです。

⚠警告	警告事項を守らないと、死亡や重傷に至る重大な事故を起こすおそれがあります。
⚠注意	注意事項を守らないと、ケガを負ったり、製品 ·車両 ·積載物が損傷するおそれがあります。
☜参考	本品を使用する上で、知っておいていただきたいことについて説明します。

必ず守ってください

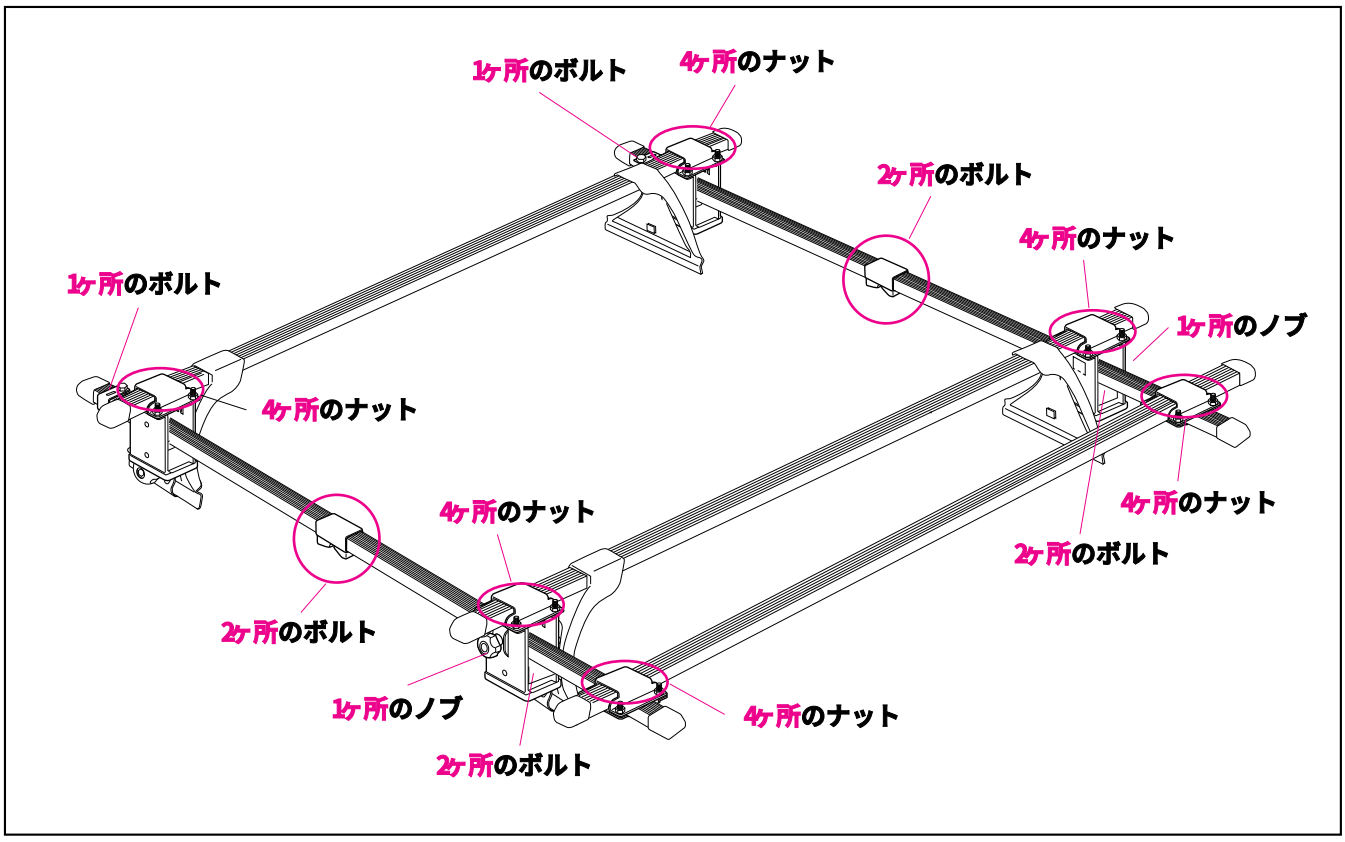
本品を安全に正しくお使いいただくために、次のことがらを必ず守ってください。

⚠警告

取付上および使用上の警告

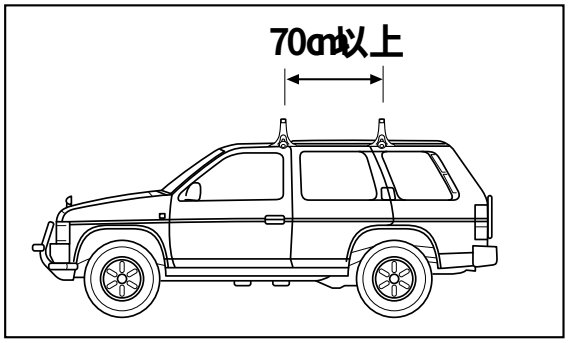
走行前に必ず前後合わせて36ヶ所ナット、ボルト、ノブを点検し、ユルミがある場合は増し締めしてください。

ナット、ボルト、ノブにユルミがあると、走行時の風圧・振動により本品が脱落し、後続車や人を事故に巻込むおそれがあります。



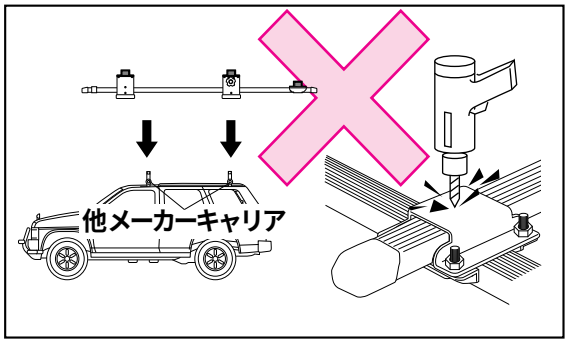
警告

取付上の警告



キャリアの前後間隔は、70cm以上とってください。

キャリアの前後間隔が狭い状態で取付けるとキャリアに無理な力がかかることによりキャリアやボートが脱落し、後続車や人を事故に巻込むおそれがあります。



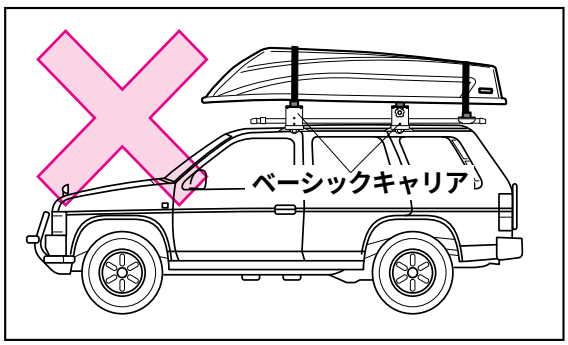
他メーカーのキャリアへの取付けや、本品を改造しての使用はしないでください。

他メーカーのキャリアへの取付けや、改造して使用すると、確実な固定ができず、キャリアやボートが脱落し、後続車や人を事故に巻込むおそれがあります。

本品に使用する縦バー（別売）には、RV-INNOベーシックバーセット以外のものを使用しないでください。

縦バーにRV-INNOベーシックバーセット以外のものを使用すると、確実な固定ができず、本品が脱落し、後続車や人を事故に巻込むおそれがあります。

使用上の警告

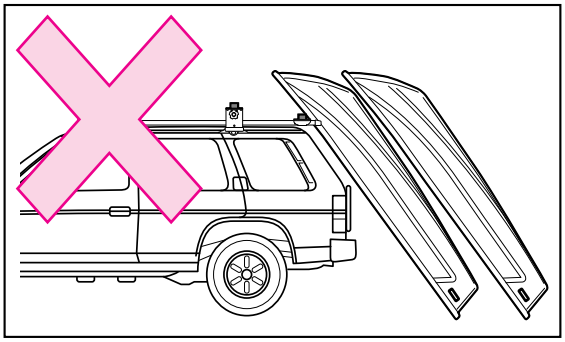


本品のサポートバー部でボートを固定しないでください。
ボートを積載する際は必ず2本以上のベーシックキャリア部でボートを固定してください。

2本以上のベーシックキャリア部でボートを固定せず、本品のサポートバー部でボートを固定すると、キャリアに無理な力がかかることによりキャリアやボートが脱落し、後続車や人を事故に巻込むおそれがあります。

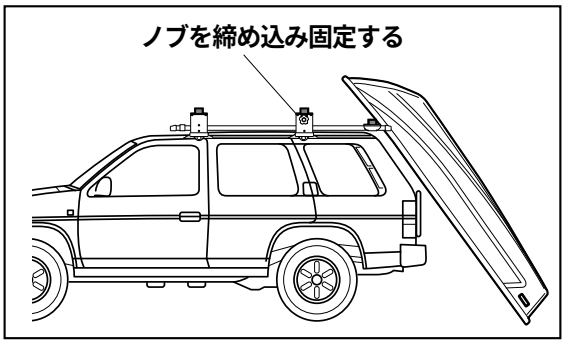
⚠ 注意

使用上の注意



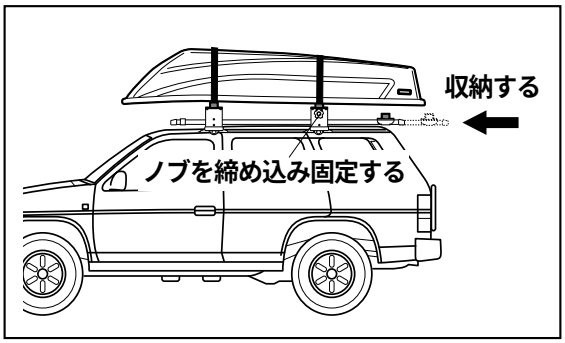
本品にはボート 1艇を超える荷重をかけないでください。

ボート 1艇を超える荷重をかけると、キャリアに無理な力がかかることにより車両やキャリアが損傷するおそれがあります。



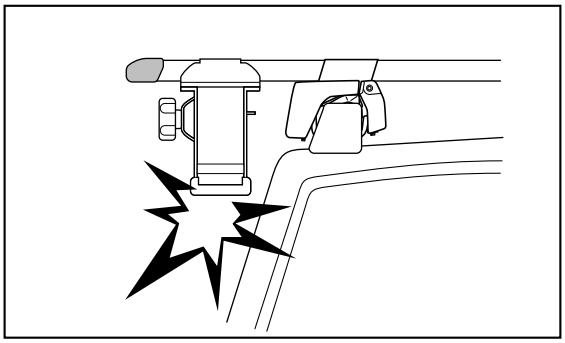
ボート積載時は必ずスライド機構部のノブを締め込み、ストッパー部を固定してください。

スライド機構部のノブでストッパー部を固定しないでボートを積載すると、ボート積載時のゆれなどにより、本品が動き、車両やキャリアが損傷するおそれがあります。



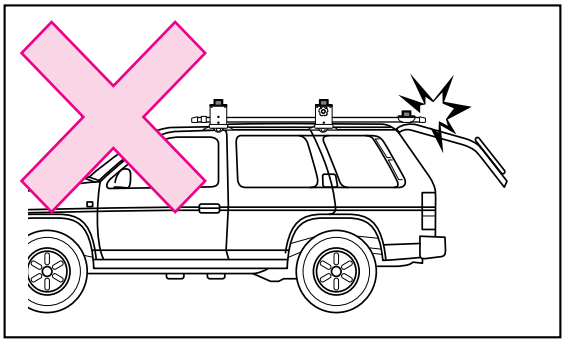
走行時は必ず本品を縮め、収納した状態でスライド機構部のノブを締め込み、ストッパー部を固定してください。

スライド機構部のノブでストッパー部を固定しないで走行すると、走行時の風圧・振動により本品が動き、車両やキャリアが損傷するおそれがあります。



クルマの乗降時などに頭などを本品にぶつけないよう、十分にご注意ください。

本品はベーシックキャリアの下側に取付ける製品のため、クルマの乗降時などに頭をぶつけるおそれがあります。

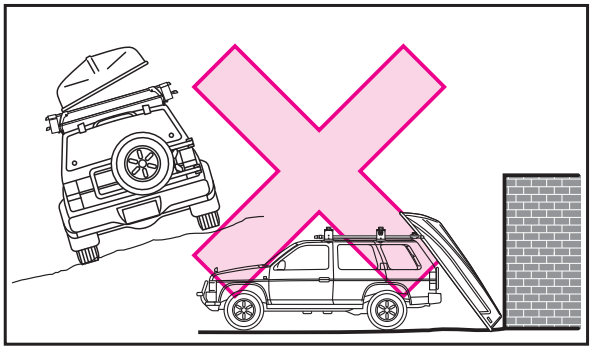


リアハッチを開ける際は必ず本品を縮め、収納した状態で開けてください。

本品を伸ばした状態でリアハッチを開けると、リアハッチと本品がぶつかり、車両が損傷するおそれがあります。

⚠ 注意

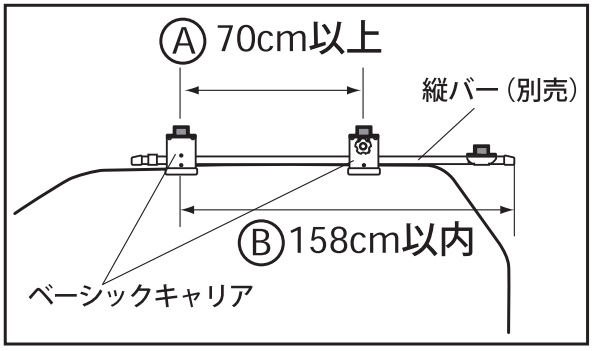
使用上の注意



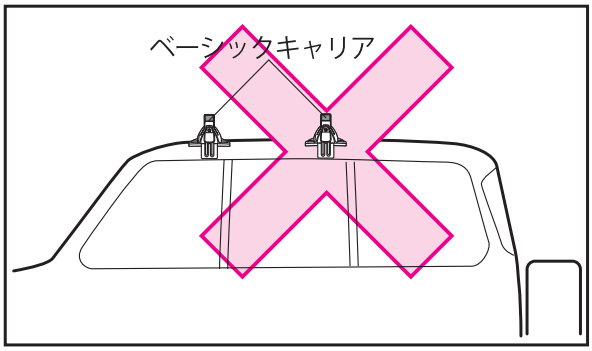
ボートの積み降ろし作業は、平らな広い場所で行ってください。

ボートは大きく重いため、不安定な場所で積み降ろしを行うと思わぬケガをするおそれがあります。

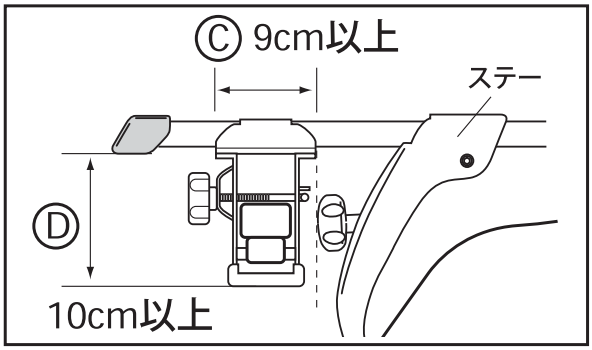
参考



ベーシックキャリアの前後間隔（ Ⓐ 寸法）が70cm以上確保でき、かつ前側ベーシックキャリアから本品を伸ばしたいところまでの距離（Ⓑ寸法）が158cm以内に収まる車種のみに本品は取付できます。



ルーフオンタイプ（IN-SU、AU）の4WDやミニバンなどでクルマの前方にしかキャリアが取付けられない車種には本品は取付けできません。



ステーの外側（Ⓒ寸法）に幅9cm以上、バーの下側（Ⓓ寸法）に高さ10cm以上のスペースが車両に接触しない状態で確保できる車種のみに本品は取付できます。

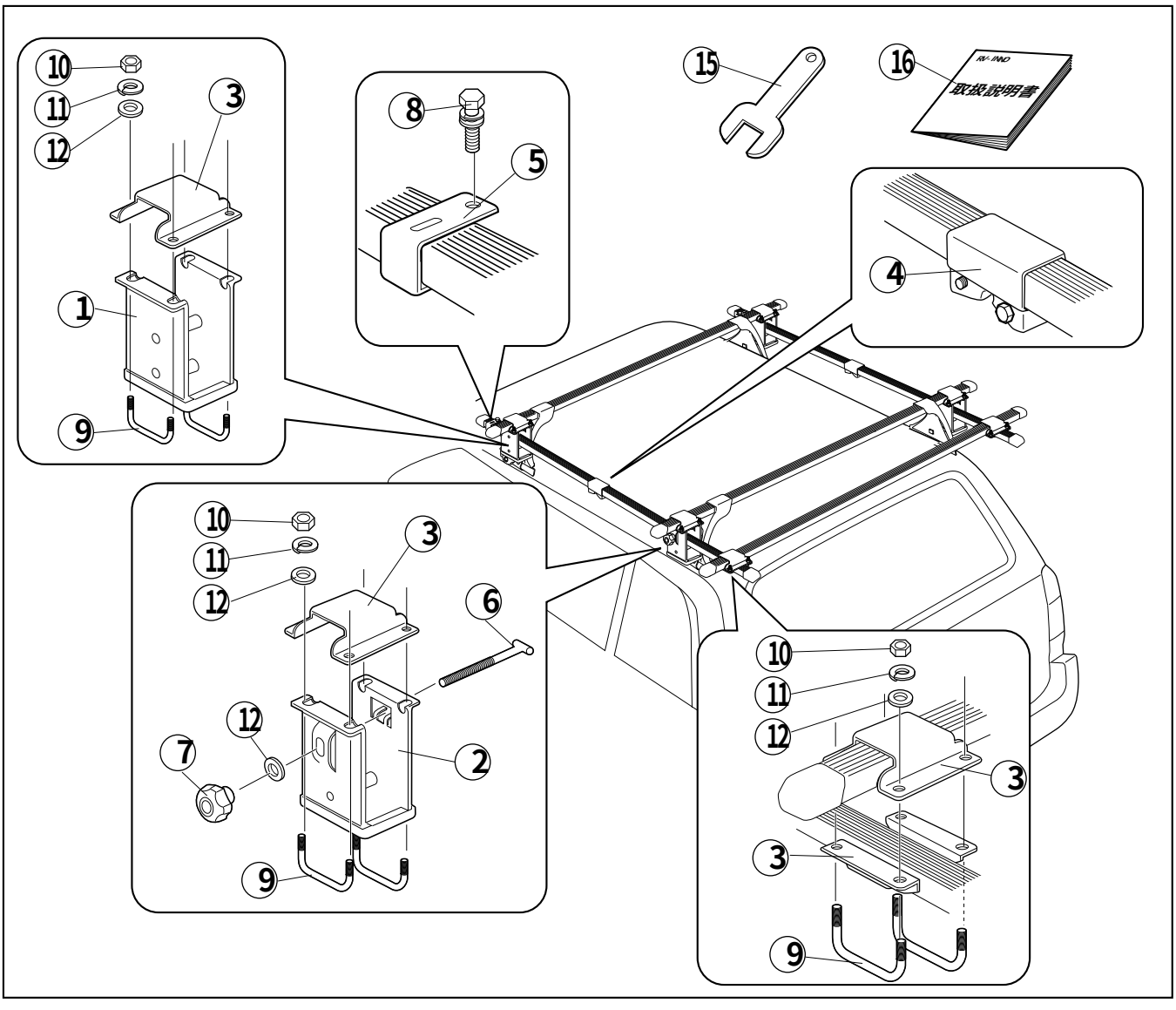
上記Ⓑ寸法（cm）	ご購入いただくバーセット
141 ～ 158	IN-B165 ベーシックバーセット165cm
131 ～ 140	IN-B147 ベーシックバーセット147cm
121 ～ 130	IN-B137 ベーシックバーセット137cm
～ 120	IN-B127 ベーシックバーセット127cm

本品の使用には、「縦バー」として別売の「INNO ベーシックバーセット」が必要です。左の表を確認の上、指定のバーセットをご購入ください。

部品内容を確認する

本品には、次の部品が入っています。内容が正しいかどうか確認してください。
万一、不足部品がありましたら、本書記載のサービスセンターにお問合せください。

NO.	部品	数量		NO.	部品	数量	
		IN417	IN418			IN417	IN418
①	スライド機構部（フロント側）	2	2	⑨	Uボルト	12	12
②	スライド機構部（リア側）	2	2	⑩	ナット	24	24
③	ホルダー	8	8	⑪	スプリングワッシャ	24	24
④	ストッパーセット	4	4	⑫	平ワッシャ	26	26
⑤	エンドストッパー	2	2	⑬	サポートバー（165cm）	1	ー
⑥	Tボルト	2	2	⑭	エンドキャップ	2	ー
⑦	ノブ	2	2	⑮	スパナ（10mm）	1	1
⑧	六角ボルト	2	2	⑯	取扱説明書（本書）	1	1

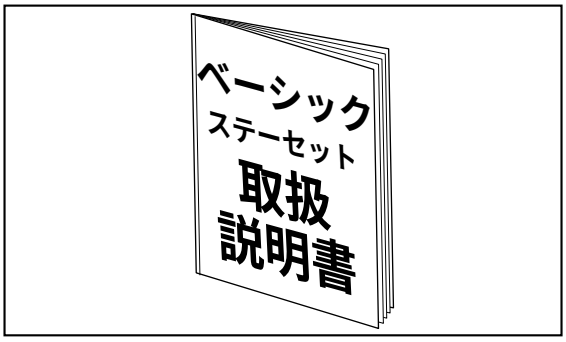


取付方法

参考

本品には取付条件があります。取付ける前にP5の参考事項をお読みください。

準備1 ステー・バーを車両に取付ける

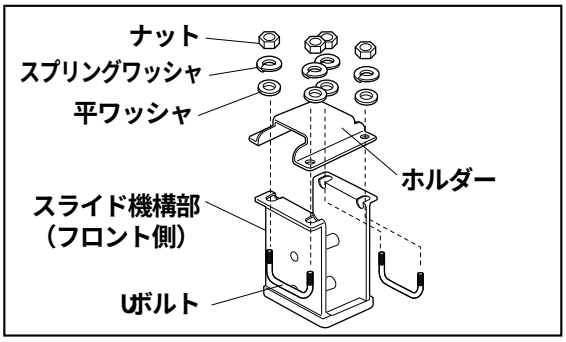


1 ステー、バーをベーシックステーセットの取扱説明書に従って正しく取付ける。

警告

キャリアの前後間隔は、必ず70cm以上とってください。

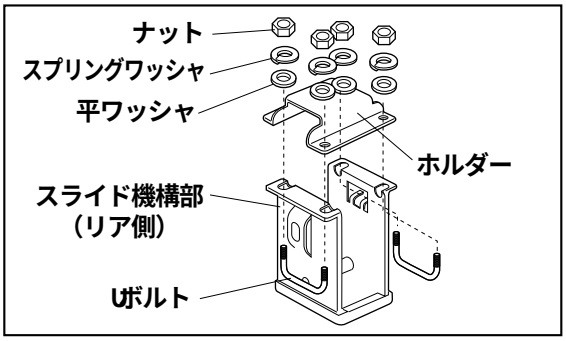
準備2 スライド機構部を仮組みする



1 スライド機構部（フロント側）とホルダーを、Uボルトとナット、スプリングワッシャ、平ワッシャでナットからボルトの先端が出ない程度に仮組みする。

参考

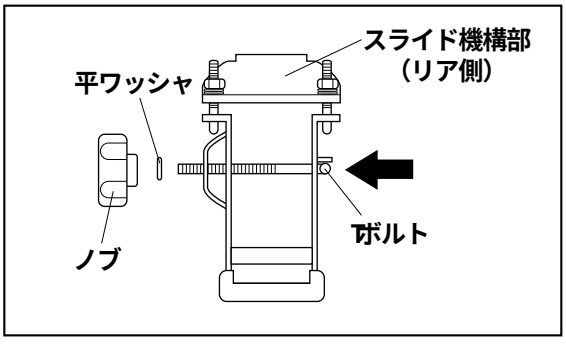
ホルダーとスライド機構部の向きに注意してください。



2 スライド機構部（リア側）とホルダーを、Uボルトとナット、スプリングワッシャ、平ワッシャでナットからボルトの先端が出ない程度に仮組みする。

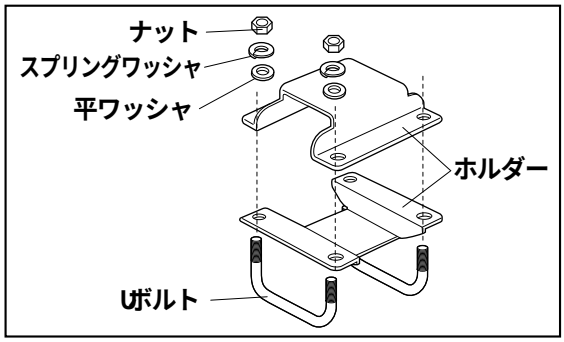
参考

ホルダーとスライド機構部の向きに注意してください。



3 2で仮組みしたスライド機構部（リア側）にTボルトを通し、平ワッシャを入れてノブを軽く締める。

準備 3 クロスホルダーを仮組みする



1 ホルダー2個を、Uボルトとナット、スプリングワッシャ、平ワッシャでナットからボルトの先端が出ない程度に仮組みする。

参考

上下のホルダーの向きに注意してください。

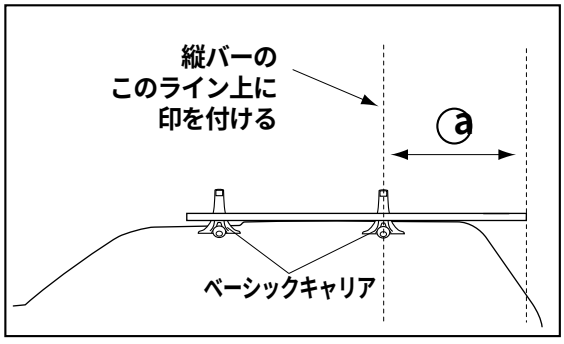
準備 4 縦バー(別売)にストッパーを取付ける

警告

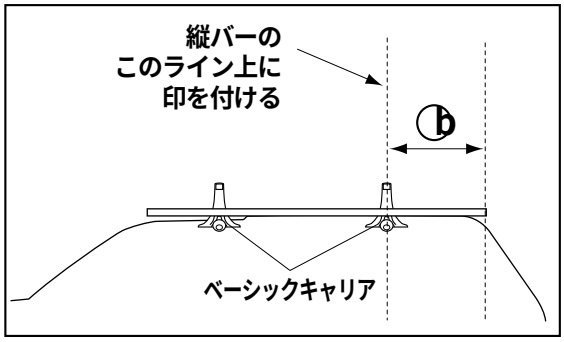
本品に使用する縦バーには、RV-INNOベーシックバーセット以外のものを使用しないでください。

参考

P.5の表を確認の上、指定のバーセットをご購入ください。



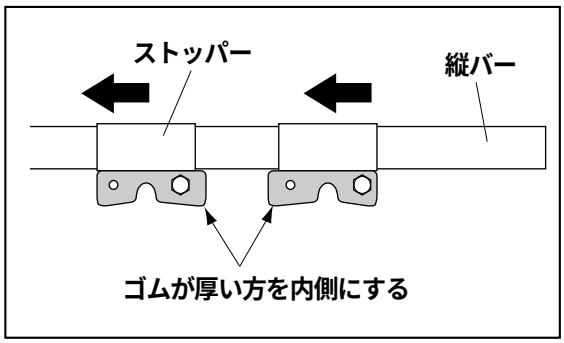
1 後側ベーシックキャリアの中心から本品を伸ばしたいところまでの寸法 ⓐ を測り、縦バーにエンピツで印を付ける。



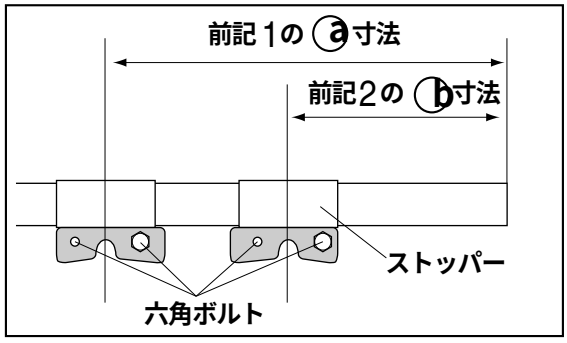
2 後側ベーシックキャリアの中心から本品を収納したいところまでの寸法 ⓑ を測り、縦バーにエンピツで印を付ける。

参考

リアハッチなどがある車両の場合は、リアハッチなどを開けた際に縦バーに接触しない位置で印を付けてください。



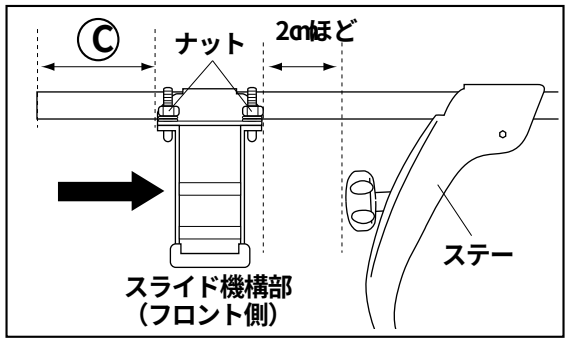
3 ストッパーのゴムの厚い方を各々内側になるようにし、ストッパーを縦バーに通す。



4 ストッパーの中心と縦バーの印を付けたところを合わせ、ストッパーの六角ボルトを締め込み固定する。

もう1本の縦バーにも、同様の位置にストッパーを2ヶ取付ける。

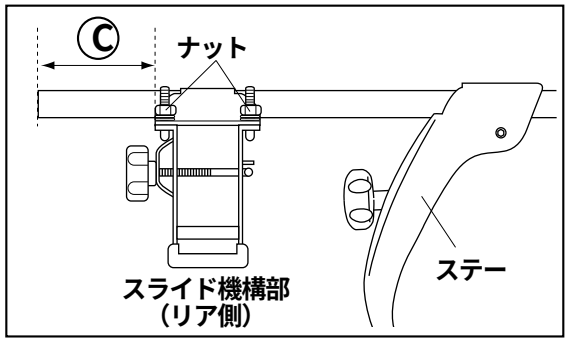
取付1 スライド機構部を取付ける



1 仮組みしたスライド機構部（フロント側）を前側ベーシックバーに通し、ステーや車両にぶつからないところから2cmほどのところまで寄せて、ナットを締め込み固定する。

参考

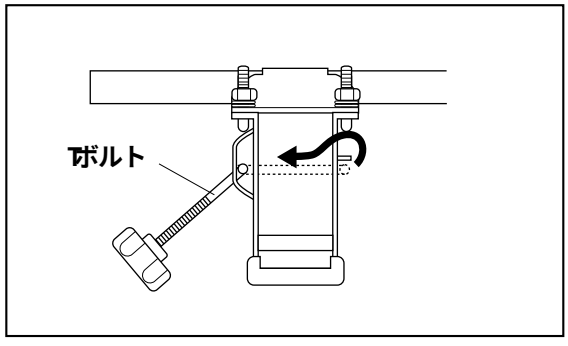
このときバーの端からスライド機構部までの寸法 ⓒ を計っておいてください。



2 仮組みしたスライド機構部（リア側）を後側ベーシックバーに通し、1で測ったフロント側の寸法と同じ位置で、ナットを締め込み固定する。

ベーシックバーのもう一方の側にも、同様にスライド機構部を取付ける。

取付2 エンドストッパーを取付ける

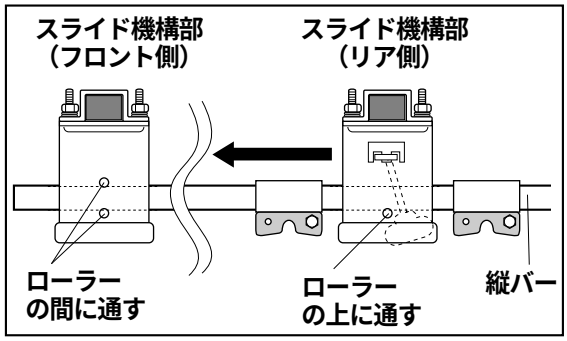


1 スライド機構部（リア側）のノブを外れない程度にゆるめ、左右のTボルトを外側に出す。

参考

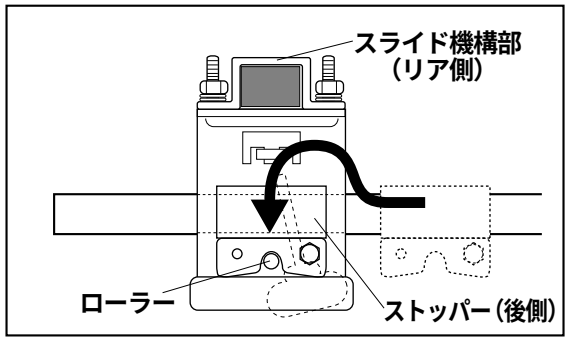
Tボルトを奥に押し、少し持ち上げるようにしながら引き出す。

もう一方のTボルトも同様に外側に出す。



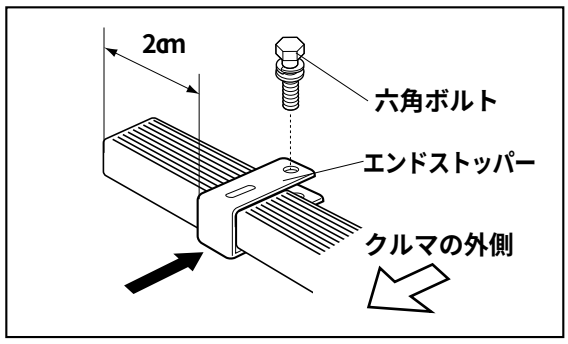
2 準備 4で準備した縦バーをスライド機構部（リア側）、スライド機構部（フロント側）の順に通す。

もう 1本の縦バーも同様に通す。



3 後側のストッパーを、持ち上げるようにしてスライド機構部（リア側）のローラー部に掛ける。

もう一方の縦バーの後側ストッパーも同様に掛ける。



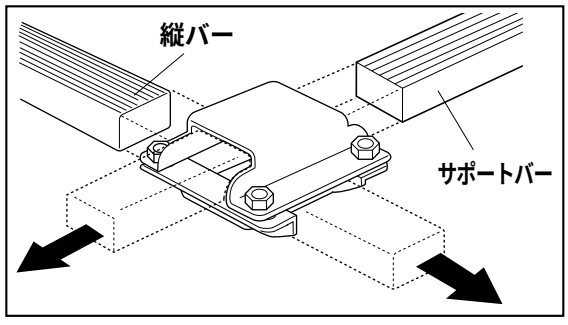
4 エンドストッパーを縦バーの前端から 2cmほどのところに車の外側からはめ込み、エンドストッパーの六角ボルトを締め込み固定する。

もう一本の縦バーにも、同様の位置にエンドストッパーを取付ける。

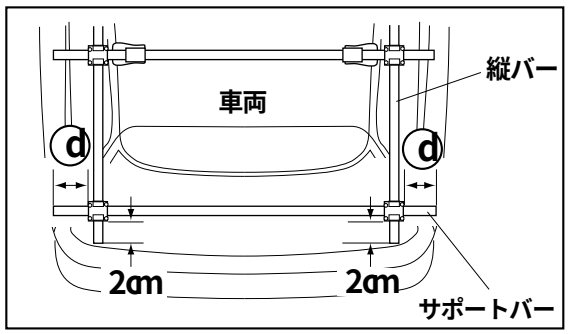
取付 3 サポートバーを取付ける

参考

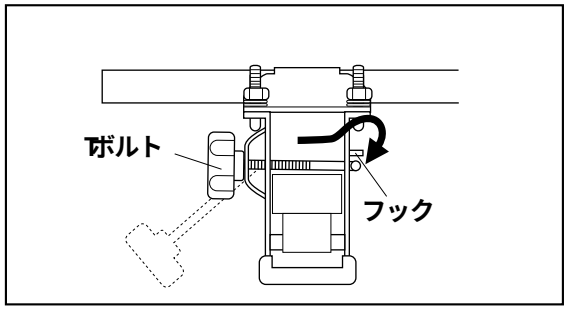
IN418は別売のボート幅に適した RV-INN3ベーシックバーをご購入ください。



1 仮組みした 2個のクロスホルダーの上側にサポートバーを差込み、下側に左右の縦バーを差し込む。

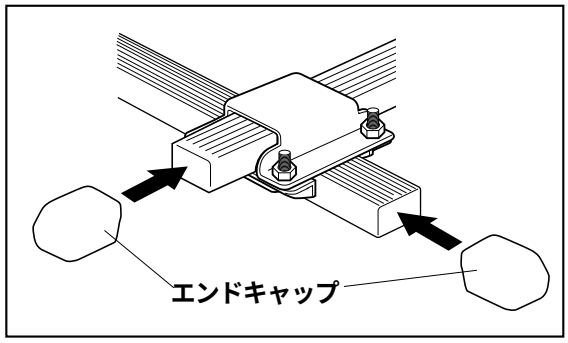


2 縦バーを 2cmほど出し、サポートバーの左右の突き出し ⓓ を均等にして、縦バーとサポートバーが垂直になるようにクロスホルダーのナットを締め込み固定する。



3 左右のスライド機構部（リア側）のTボルトを内側のフックに引っかけて、ノブを締め込み固定する。

取付 4 エンドキャップを取付ける



1 サポートバーの両端に付属※のエンドキャップを差込み、縦バーの両端に縦バー（別売）に付属されていたエンドキャップを差し込む。

※ IN418には付属されていません。

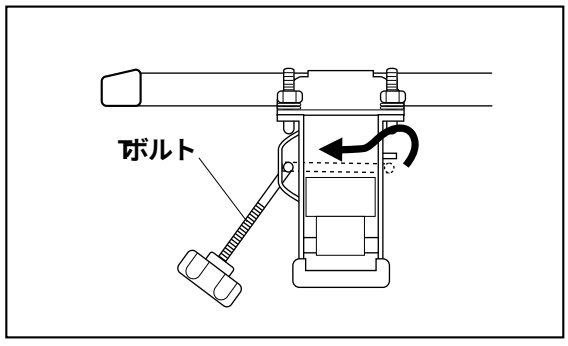
使用方法

使用 1 積載する

⚠注意

ボートの積み降ろし作業は、平らな広い場所で行ってください。

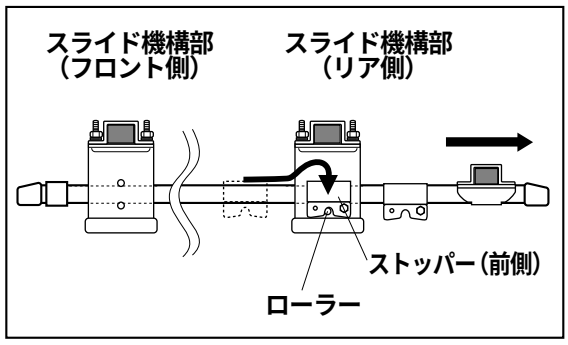
サポートバーを引き出す



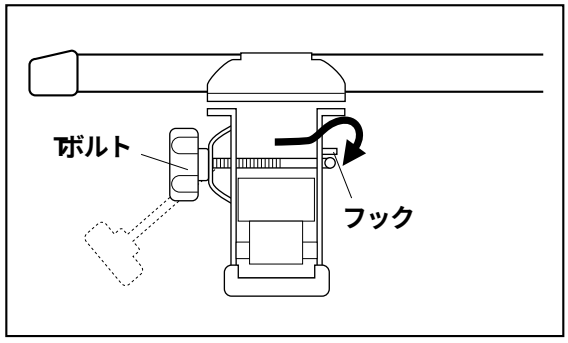
1 スライド機構部（リア側）のノブを外れない程度にゆるめ、左右のTボルトを外側に出す。

参考

Tボルトを奥に押し、少し持ち上げるようにしながら引き出す。



2 サポートバーを少し持ち上げながら引き出し、前側のストッパーをスライド機構部（リア側）のローラーに左右とも掛ける。

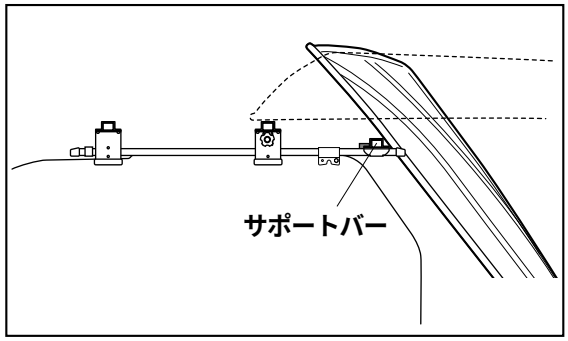


3 スライド機構部（リア側）の Tボルトを内側のフックに引っかけて、ノブを締め込み固定する。

⚠注意

ボート積載時は必ずスライド機構部のノブを締め込み、ストッパー部分を固定してください。

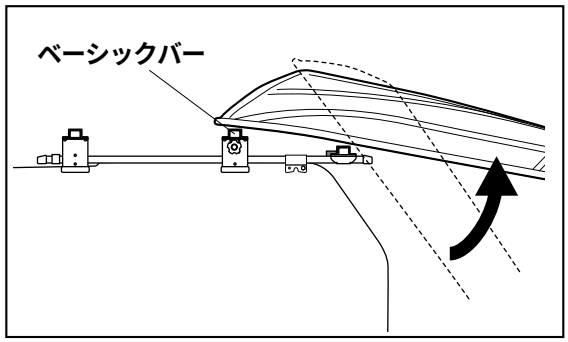
ボートを積載する



1 ボートを伏せ、先端を上にして車両に接触しない角度でサポートバーに立てかける。

☜参考

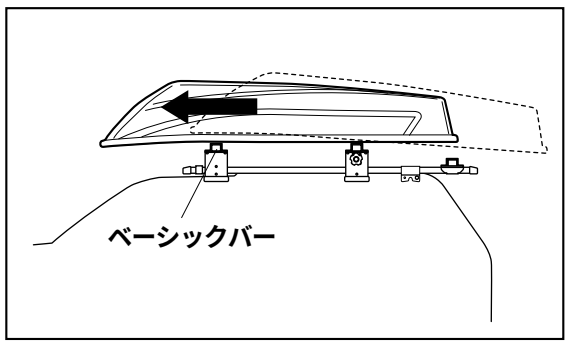
ボートの先端は後側のベーシックバーに届く距離を考慮して立てかけてください。



2 ボートの先端が後側のベーシックバーに届くまで持ち上げる。

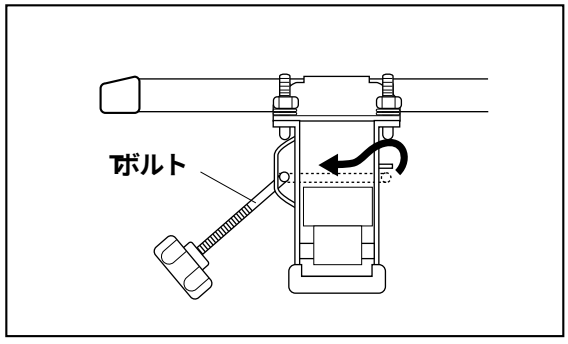
⚠注意

サポートバー上でボートを押して移動させないでください。極端な荷重がかかることにより縦バーが大きく曲がり、車両やキャリアが損傷するおそれがあります。



3 ボートの先端をやや上向きにしたまま、先端が前側のベーシックバーに届くまで押して移動させて載せる。

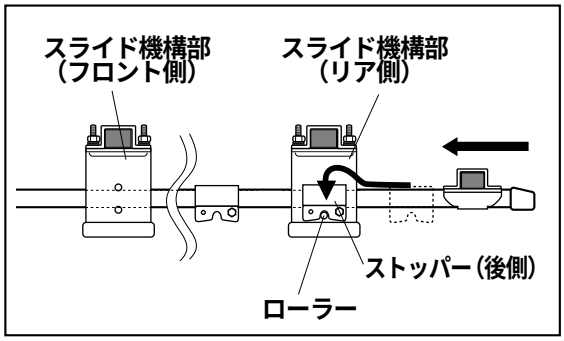
サポートバーを収納する



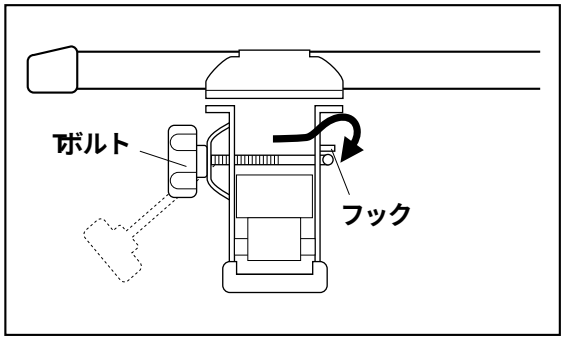
1 スライド機構部（リア側）のノブを外れない程度にゆるめ、左右の Tボルトを外側に出す。

☜参考

Tボルトを奥に押し、少し持ち上げるようにしながら引き出す。



2 サポートバーを少し持ち上げながら押し、ストッパーをスライド機構部（リア側）のローラーに左右とも掛ける。



3 スライド機構部（リア側）のTボルトを内側のフックに引っかけて、ノブを締め込み固定する。

⚠注意

走行時は必ず本品を縮めて収納した状態でスライド機構部のノブを締め込み、ストッパー部分を固定してください。

使用2 走行する

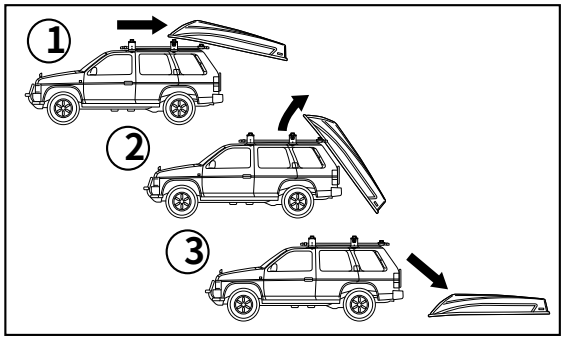
走行する際は、必ずP.2～4の使用上の警告事項と注意事項を守ってください。

使用3 キャリアから降ろす

⚠注意

ボートの積み降ろし作業は、平らな広い場所で行ってください。

1 P.11の「サポートバーを引き出す」の説明に従い、サポートバーを引き出す。

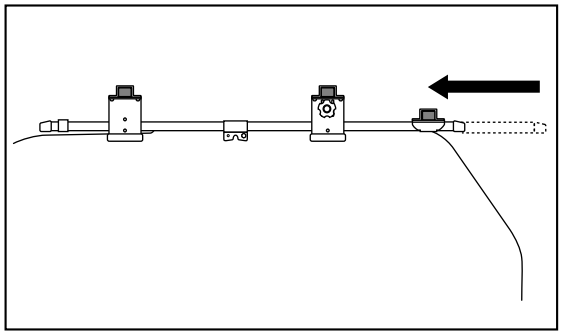


2 ①ボートの先端が後側のベーシックバーに近づく位置まで後方へ引く。
②ボートをサポートバーへ立てかけ、地面に降ろす。
③車両からボートを降ろす。

3 P.12の「サポートバーを収納する」の説明に従い、サポートバーを収納する。

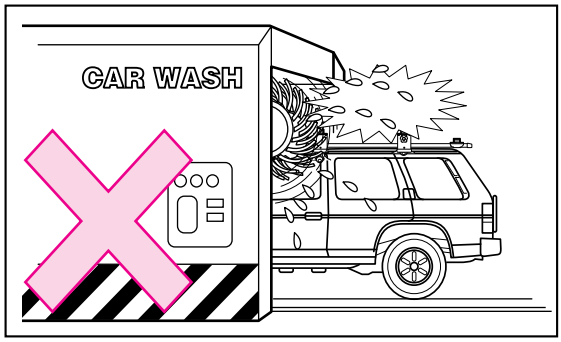
使用 4

積載しないときの使用方法



1 本品を縮めて収納した状態でスライド機構部のノブを締め込み、ストッパー部分を固定する。

日常のお手入れ



⚠注意

洗車機にかけるときはキャリアを外してください。誤ってキャリアを取付けたまま洗車機にかけた場合は必ずキャリアの取付状態を確認してください。

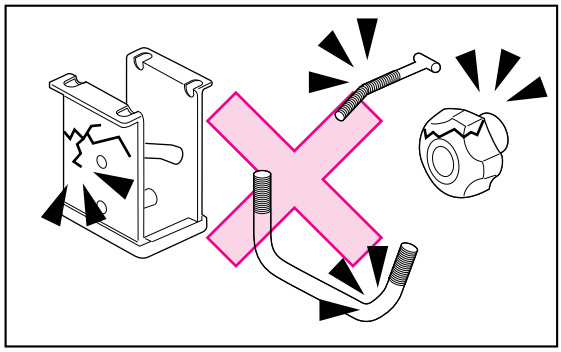
1 水で泥汚れを落とす

2 水を含ませ固く絞ったタオルで汚れを取除く。

3 日陰でよく乾燥させる。

保管方法

各部の点検をする



1 本品を清掃し、各部に異常がないかを点検する。変形、破損が見られた場合はご使用をやめ、交換してください。

本品を保管する

1 直射日光の当たらない乾燥した屋内に本品を保管する。

参考

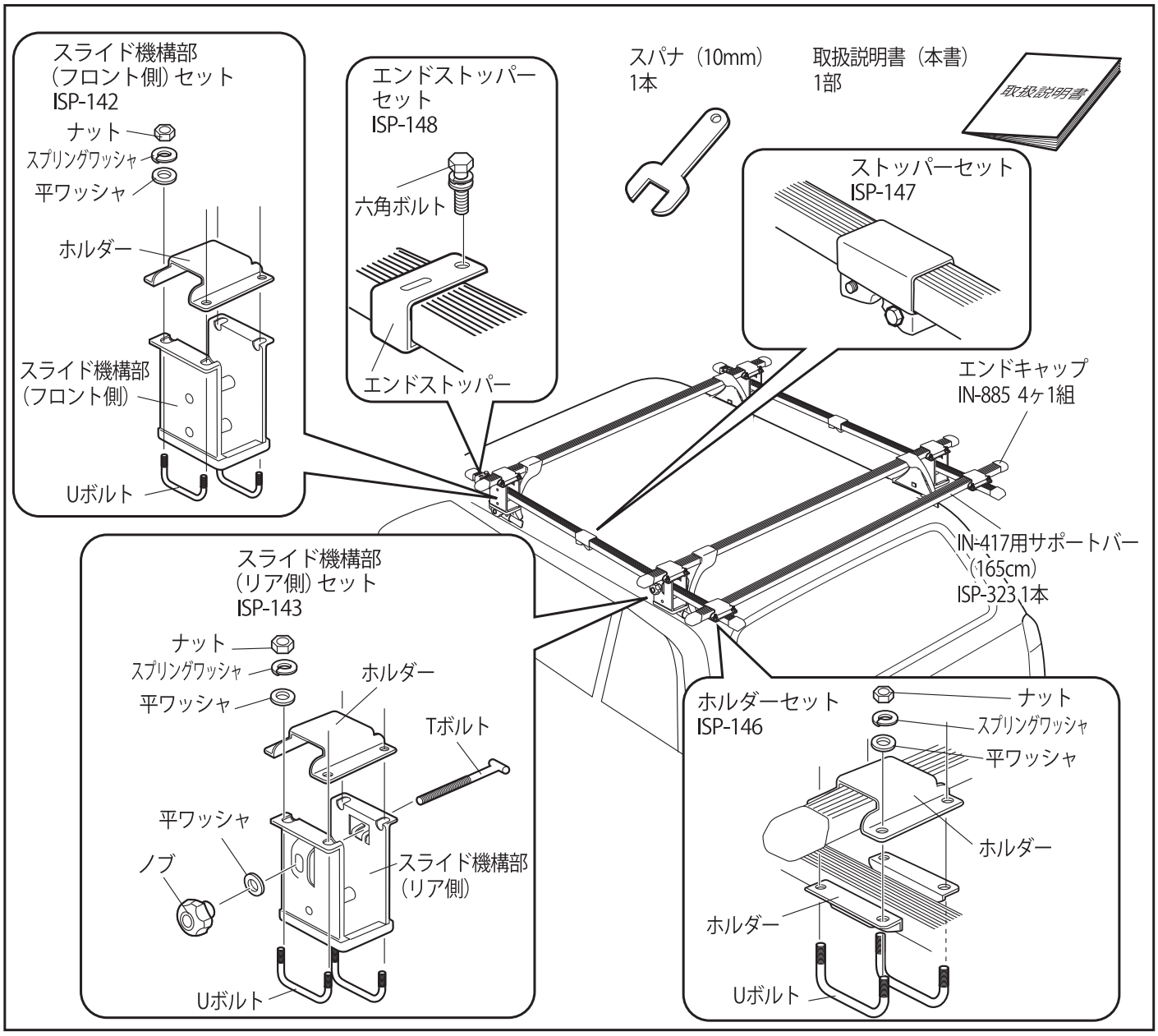
キャリアを使用しないときは、雨や紫外線などによるサビや劣化などを防ぐために、車両から外して保管してください。

純正補修パーツのご案内

本品には下記の純正補修パーツがあります。お求めの際は、キャリアを購入された販売店にパーツまたはパーツ名を指定してご注文ください。

参考

●本品及び純正補修パーツの仕様と外観は改良のため予告なく変更することがあります。



お問合せ先

商品についてのお問い合わせ・補修パーツのご注文は、下記サービスセンターへお問い合わせください。なお、誤った取付けや使用、改造しての使用、台風等の天災による事故の責任は一切負いかねます。

お問い合わせ窓口：カーメイトサービスセンター JAPAN ONLY

ホームページ：http://www.carmate.co.jp/support/

TEL 03-5926-1212(代表) FAX 03-5926-1218

〒171-0051 東京都豊島区長崎5-33-11

ご愛用者登録をしてアンケートに答えると抽選でプレゼントが当たる!

詳しくはWEBサイトをご覧ください。
パソコン：http://www.carmate.co.jp/club/
携帯・スマートフォン：http://mobile.carmate.co.jp/

INNO
品番：
IN417/418

株式会社カーメイト http://www.carmate.co.jp/

2014.12.5現在

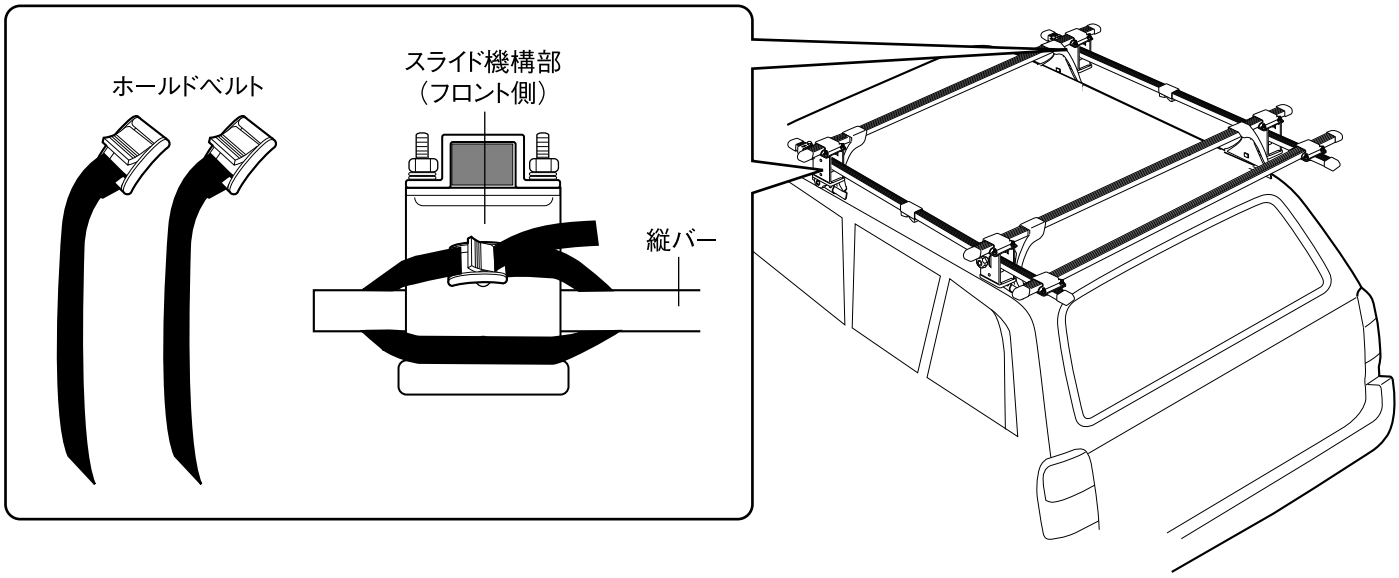
CARMATE

5745-70954

RV INNO

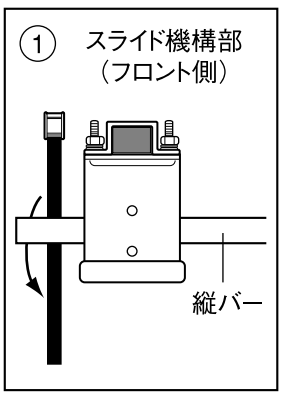
IN417 ボート用スライドキッド取扱説明書

走行中、車の振動による製品のガタつきが気になる場合は、
付属のホールドベルトを使用して、製品を固定してください。

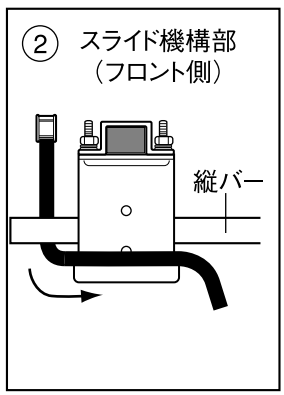


固定方法

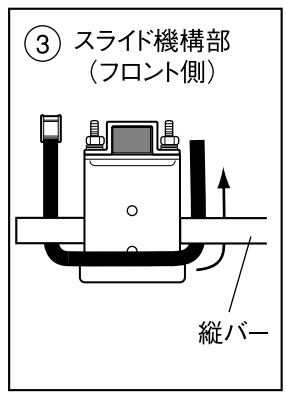
サポートバーを収納後、スライド機構部（フロント側）と縦バーを以下の手順で、
固定してください。



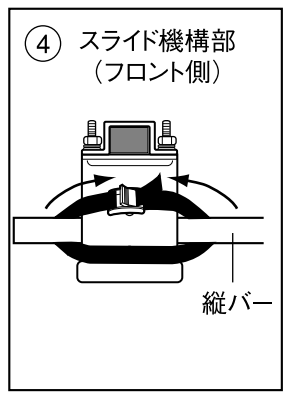
ホールドベルトを縦バーのうしろに通す。



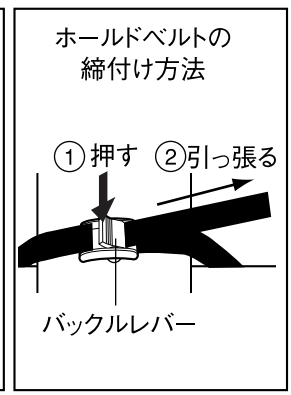
スライド機構部の手前にかける。



縦バーのうしろを通す。



スライド機構部の手前で締付ける。



バックルレバーを押す。ベルトを下側からバックルに通して引っ張り、締付ける。

⚠注意

ホールドベルトは消耗品です。ベルトに変色、ほつれ、亀裂、切れが生じた場合は、市販の同等のベルトを使用して同様に固定してください。